

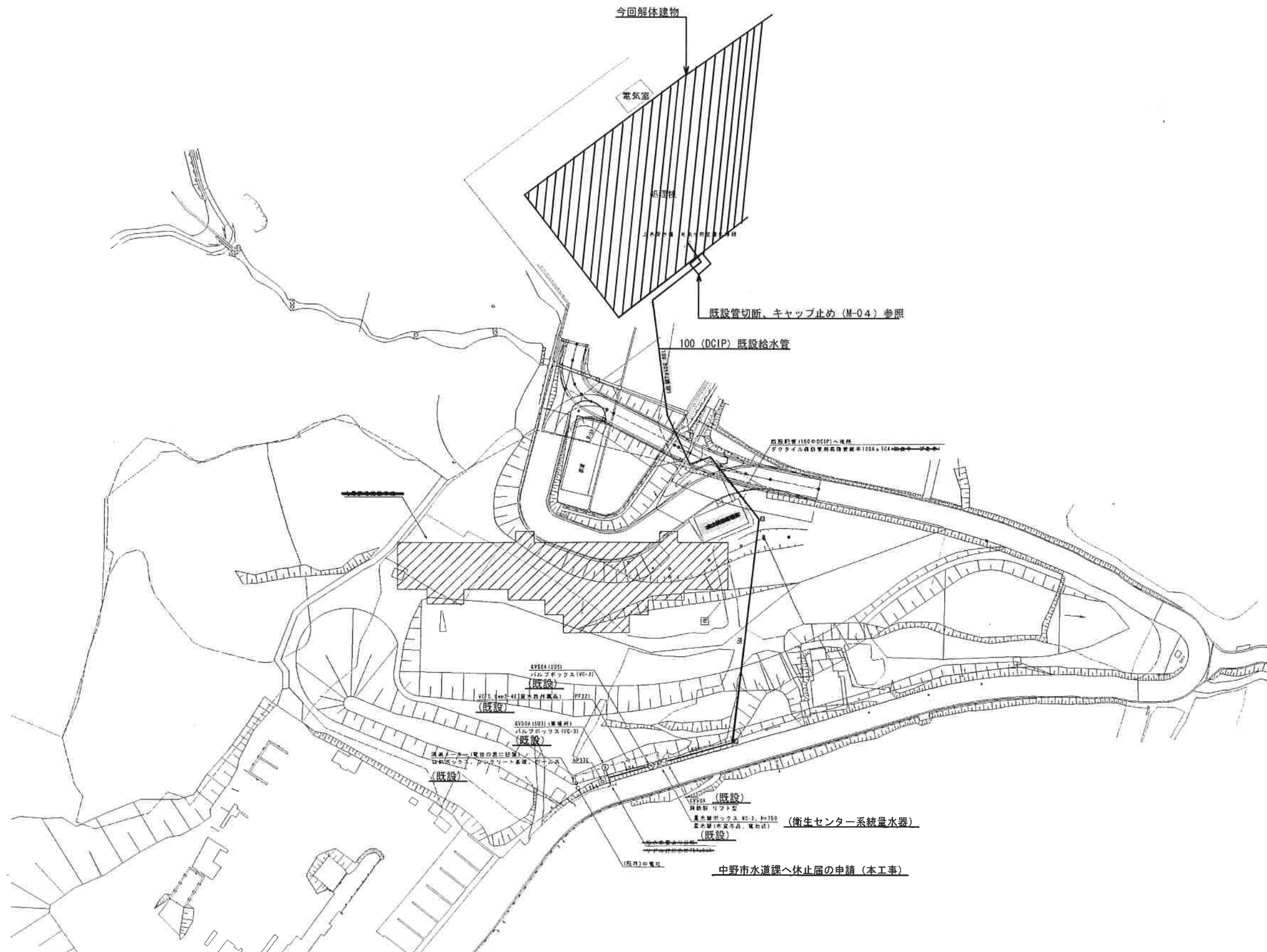
令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

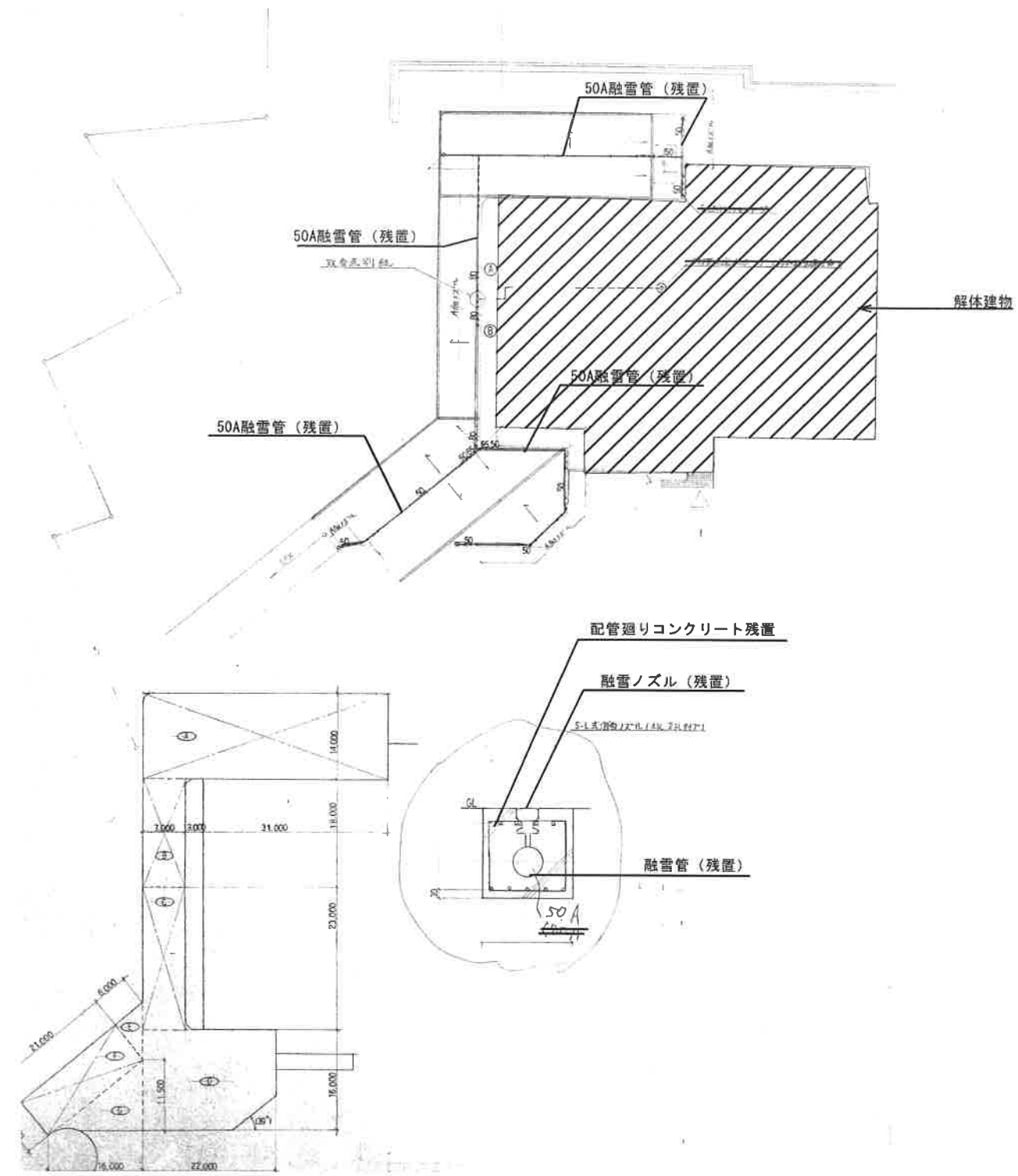
(機械設備)

図面リスト		
図面番号	図面名称	縮尺 A1
M-01	解体特記仕様書	—
M-02	屋外給水配管図1	1/500
M-03	屋外給水配管図2	1/500
M-04	屋外融雪設備配管図	1/500
M-05	衛生設備撤去機器・器具一覧表	—
M-06	1階衛生設備平面図	1/100
M-07	2階、R階衛生設備平面図	1/100
M-08	1階、2階便所衛生設備詳細図	1/30
M-09	1階便所、実験室ほか実験器具設備詳細図	1/30、50
M-10	地階、1階消火器設備平面図	1/100
M-11	2階、R階消火器設備平面図	1/100
M-12	既設空調・換気機器表、撤去機器一覧表、系統図	—
M-13	1階空調・換気設備平面図	1/100
M-14	2階空調・換気設備平面図	1/100
M-15	空調設備詳細図	1/50
M-16	1階、2階、R階換気設備平面図	1/100

[illegible]

- 1) 水道直結の給水は休止屋を提出し、今回解体建物の導入部の屋外部分にて切断、キャップ止めとする。
但し解体に影響しない箇所とし、係員と協議の上決定する。
- 2) 上記配管のキャップ止め箇所は埋設表示杭にて、判別できるようにする。
- 3) 屋外埋設の排水管は残置とする。建物廻りの排水樹の撤去は解体工事に含む。
- 4) 屋外埋設の融雪管及び融雪ノズルは、一部を除き残置とする。
- 5) 建物内図示部分の機械設備は撤去、処分とする。





融雪設備平面図

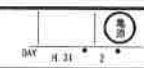
特記

- 1、図面は参考とし、現地調査の上施工の事。
- 2、図示部分の融雪管、融雪ノズルは残置とする。



基 設 計

長野市上校 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652
一般建築士事務所登録 (長野) L 第33012号
一般建築士登録 第00902号 耶 原 幸 一



TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

屋外融雪設備配管図

SCALE
A1 : 1/500
A3 : 1/1000

NO.
M-04



既設機器表・器具表

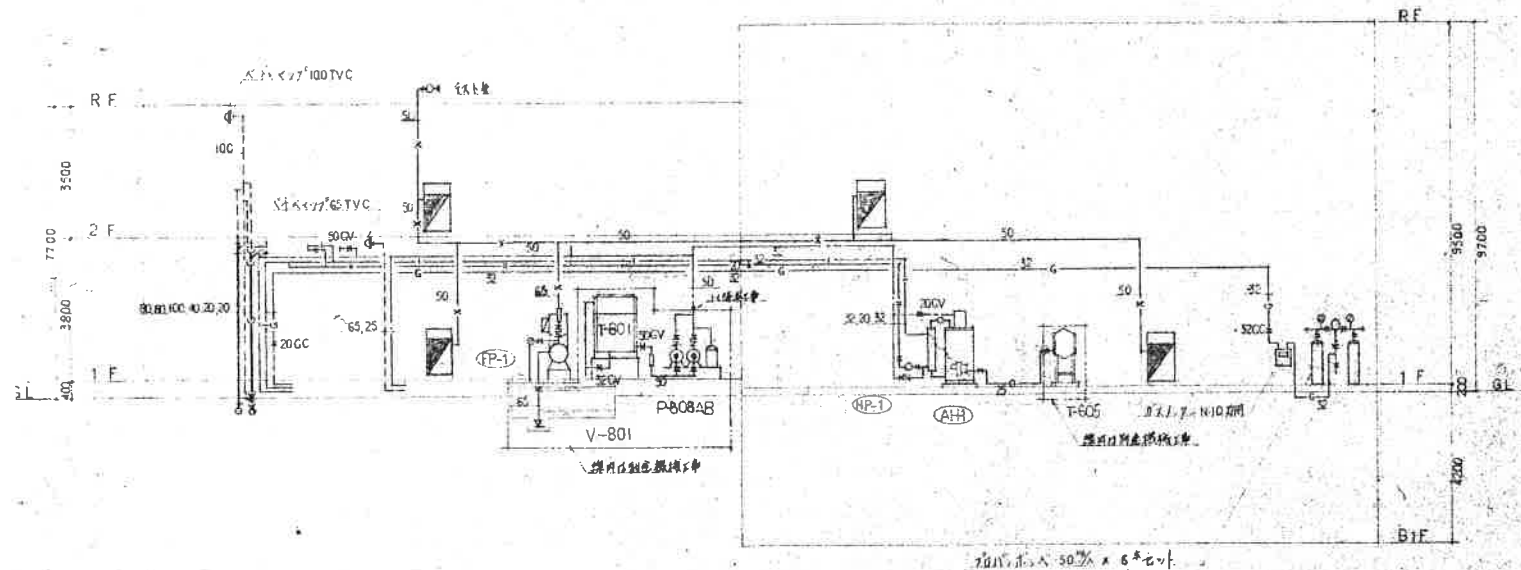
機 器 表						
記号	機 器 名	型 式	仕 様	台数	KW	VOLT
FP-1	消火ポンプユニット	固定型	口径65φ、水量300ℓ/min、揚程39m、呼水機100ℓ、電動機、圧力計、水量計等、鉄製、 100V、三相、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW	1	3.7	400
P808AB	加圧ポンプユニット	圧力タンク式	型式LAT-40Ⅱ-51.3(D)、口径40φ、水量200ℓ/min、使用圧力2.0MPa、自動交互運転、 100V、三相、2.2kW、2.2kW、2.2kW、2.2kW、2.2kW、2.2kW、2.2kW、2.2kW、2.2kW、2.2kW	1	1.5×2	200
V-801	受水槽	FRP製	長さ5500、幅5000、高さ1300、容量3.0m ³	1		
EW-1	電気貯湯湯沸器	壁掛型	型式EW-20NB、容量20ℓ、7.5kW、タイマー付	1	1.5	100
HP-1	屋内消火栓	露出形	口径25φ、水量20ℓ/min、揚程4m	1	20	
T-605	排水ポンプ	鋼板製		1		

備 具 表

備 具 名	型 番	仕 様	屋外	1階	2階	合計
超大型便器	C750V	管径100φ、電動式、壁掛型、大便器用、鉄製、 100V、三相、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW		3	3	6
普通用便器	C48A	口径75φ、電動式、壁掛型、小便器用、鉄製、 100V、三相、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW		1		1
小便器	U37	口径75φ、電動式、壁掛型、小便器用、鉄製、 100V、三相、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW		3	2	5
排水用流し	SK38R	口径75φ、電動式、壁掛型、排水用、鉄製、 100V、三相、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW		1	1	2
洗面器	L221CF	口径75φ、電動式、壁掛型、洗面器用、鉄製、 100V、三相、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW			1	1
洗面器	L230	口径75φ、電動式、壁掛型、洗面器用、鉄製、 100V、三相、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW		5	4	9
手洗器	L34	口径75φ、電動式、壁掛型、手洗器用、鉄製、 100V、三相、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW、7.5kW		1		1
化粧鏡	TS119AS	343×455×5φ		5	5	10
耐水鏡	TS119F3	343×455×5φ			2	2
洗面器	TS126AS	350φ		5	4	9
排水用流し	TM125CGZ				2	2
排水用流し	T8810A				1	1
排水用流し	T30AR-13			2	1	3
排水用流し	T4A-13				1	1
排水用流し	T200B-13		1	1	2	4
排水用流し	T248S-13			1		1
排水用流し	SK7			1		1
排水用流し	S-3			1		1
排水用流し	T338S-13			3	2	5
排水用流し	T27-13	排水用流し	2			2
排水用流し	LM480			1		1

(排水用流しは、排水用流し用)

衛生設備系統図



給水・消火設備撤去機器一覧表

記 号	機 器 名	型 式	仕 様	台 数
P-808AB	加圧ポンプユニット	圧力タンク式	40A×200L/min×40m 2.2kw3Φ200V	1組
		制御盤組込み	単独交互運転	
			重量150kg、寸法800×550×600H	
T-801	受水槽	FRP製	容量3.0m ³ 、側壁厚20mm	1基
			重量150kg、寸法1500φ×1500H	
FP-1	消火ポンプユニット	呼水槽付	65A×300L/min×39m 3.7kw3Φ200V	1組
		制御盤組込み	重量350kg、寸法1800×900×1400H	
			容積2.0m ³	
HB-1	屋内消火栓	露出形	ホース15m×2、ノズル	4組
		火報機併設	重量60kg、寸法700×200×1200H	
			容積0.2m ³	
	電気貯湯湯沸器	壁掛形	貯湯量20ℓ、寸法300×200×500H、重量50kg	1台

衛生設備撤去器具一覧表

材 質	器 具 名	型 式	仕 様	台 数
陶器類	大便器	タンク式	寸法750×500×750H、重量50kg	7組
	小便器	中型ストール形	寸法400×400×900H、重量35kg	5組
	掃除流し・流し		寸法750×500×750H、重量50kg	3組
	洗面器		寸法500×400×300H、重量15kg	11組
	鏡		寸法300×500×750、重量5kg	13枚
金属類	水栓類		重量50kg	30個



基 設 計

豊田市上郷 3-13-8 TEL 026-241-1515 FAX 026-241-2652
一級建築士事務所登録 (長野) Ⅱ 第33012号
一級建築士登録 第68962号 建築士会



TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

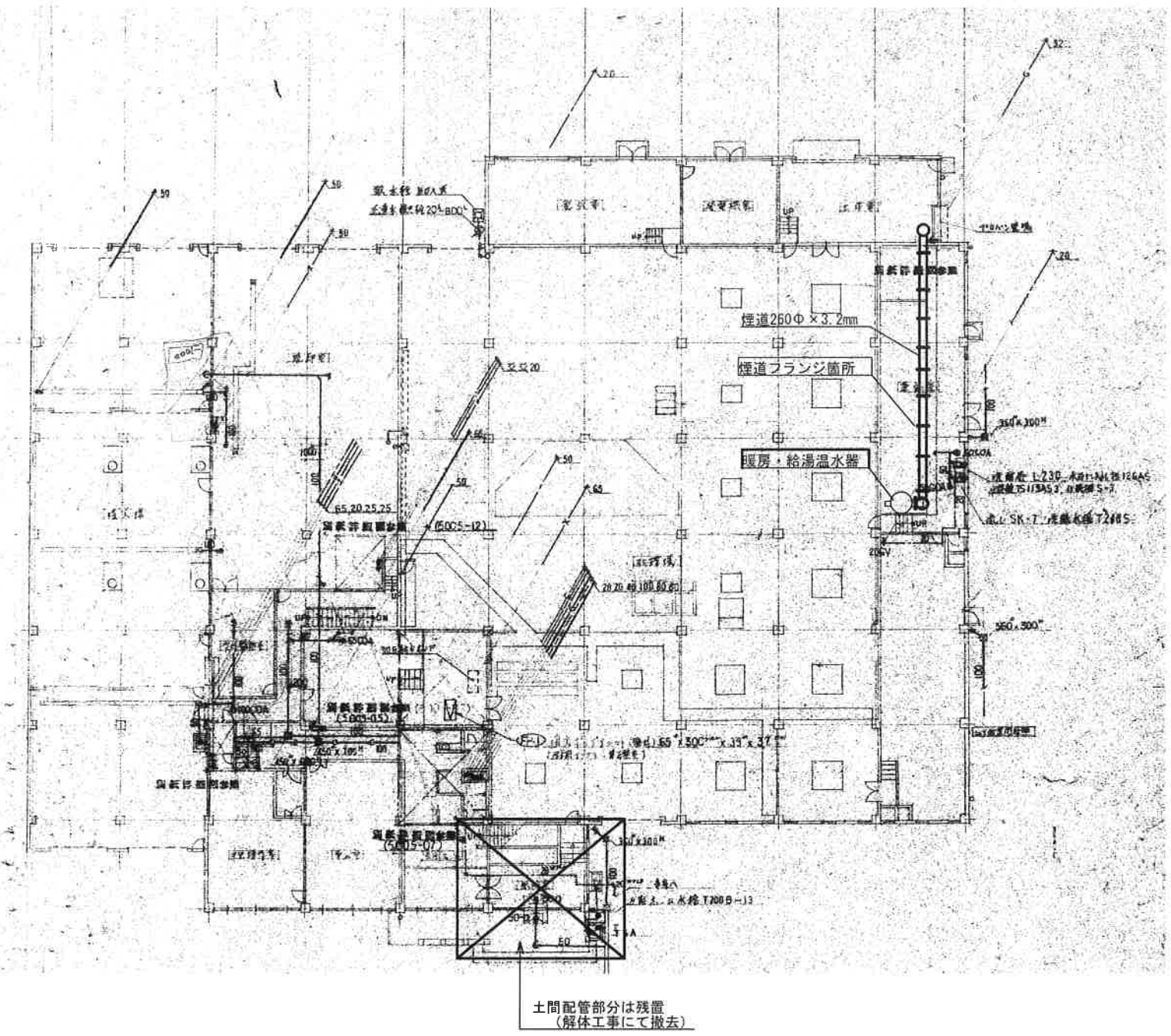
衛生設備撤去機器・器具一覧表

SCALE

NO

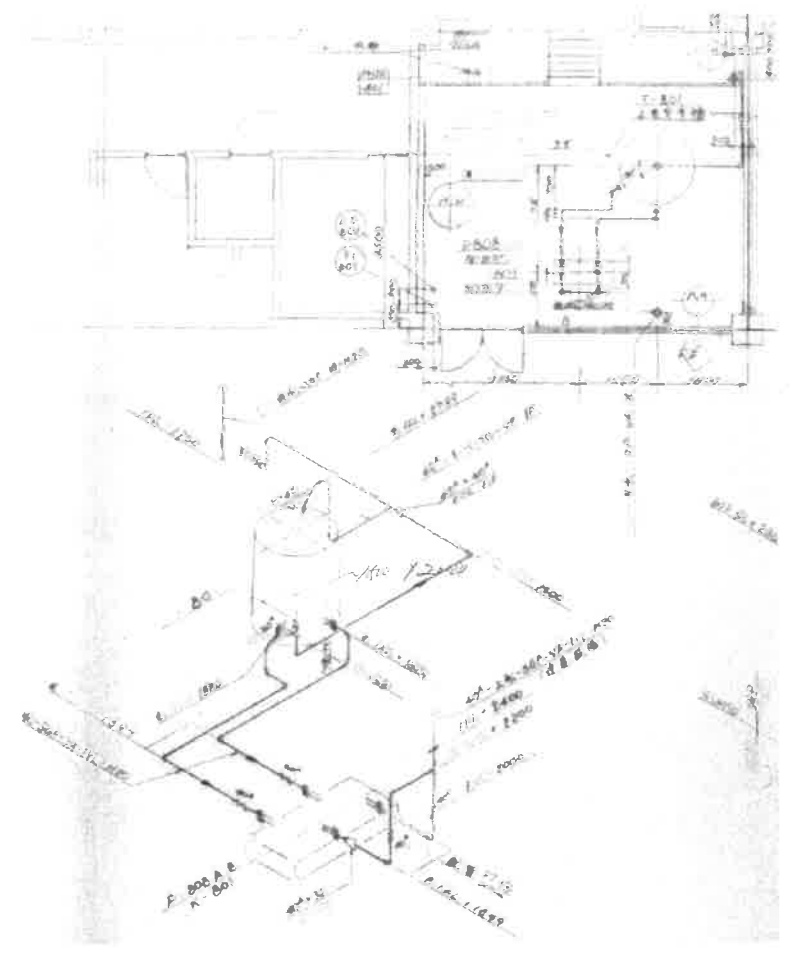
M-05





1階衛生設備平面図

- 1、図示部分は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



給水機器配置図、系統図

石綿含有材除去特記事項 ※煙道接続パッキン部、煙道保温材

配管保温材・ダクトパッキンの除去

(1) 作業フロー

(2) 除去工法

■石綿含有煙道接続パッキン部個数表(参考)

サイズ	箇所数
260φ×3.2mm	10

煙道パッキンの事例

フランジ前後100mm程度の部分で切断

使用機器及び材料 ケレン棒、カッター、エアレスブレイヤー、HEPAフィルター付真空掃除機

① 直管箇所を石綿部に触れない位置で切断する。

② 切断したフランジ部をポリエチレン袋で二重に梱包し、密封した上で石綿の表示をする。



基設計

長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-243-3552
一級建築士事務所 長野市 L 第33012号
一級建築士登録 第68962号 厚田 幸一



TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

1階衛生設備平面図

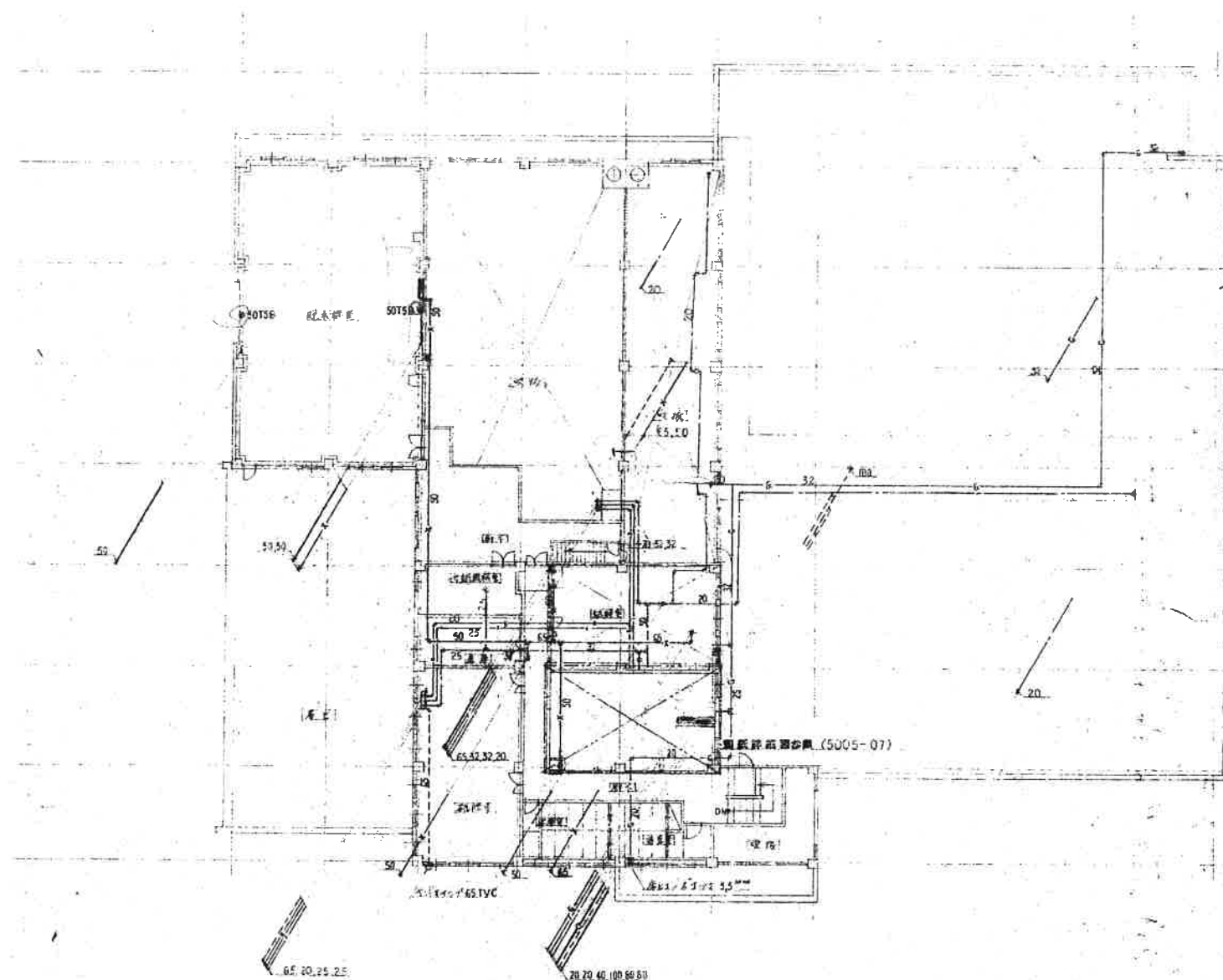
SCALE

A1 : 1/100
A3 : 1/200

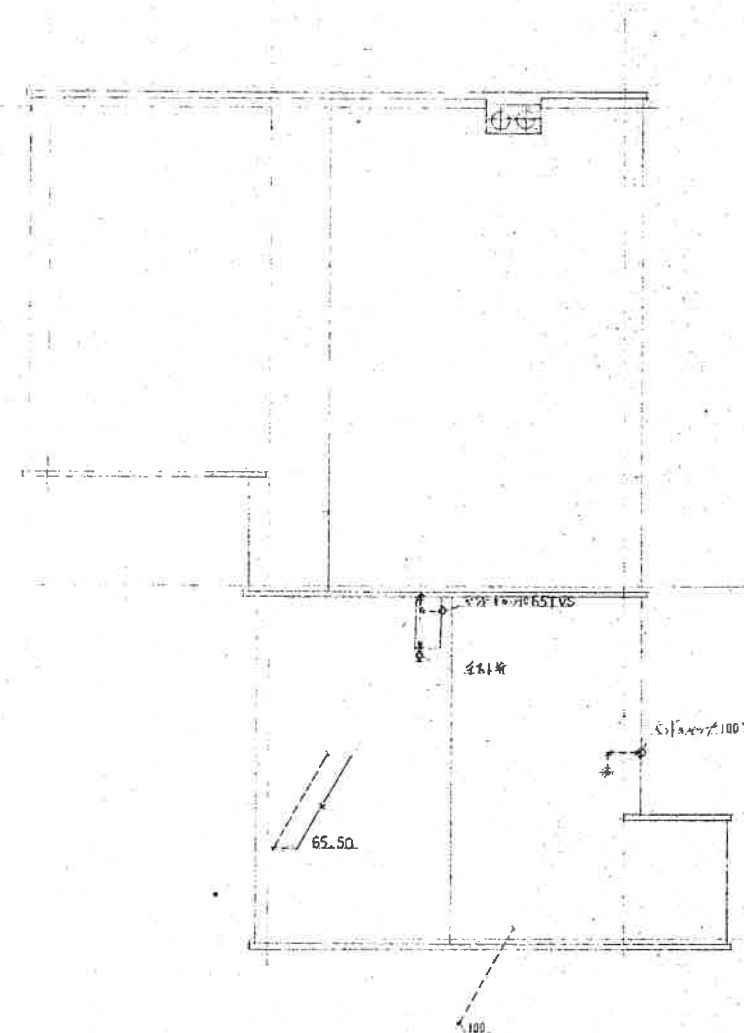
NO

M-06





2 階平面図 1:200



R 階平面図 1:200

- 1、図示部分は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



基 設 計

長野市上院 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652
 一般建築士事務所登録 (長野) L 第33012号
 一般建築士登録 第68962号 専 業 者



TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

2階、R階衛生設備平面図

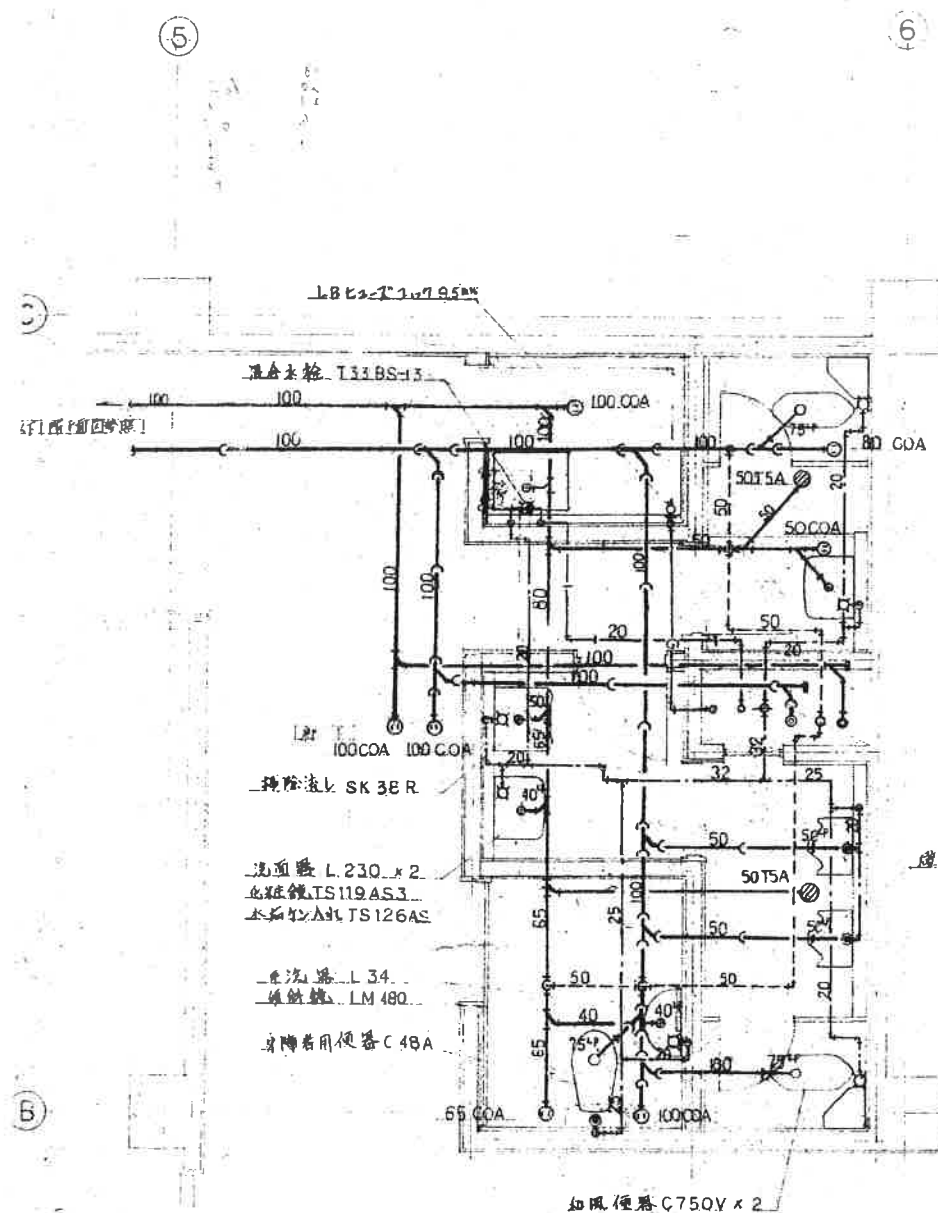
SCALE

A1: 1/100
A3: 1/200

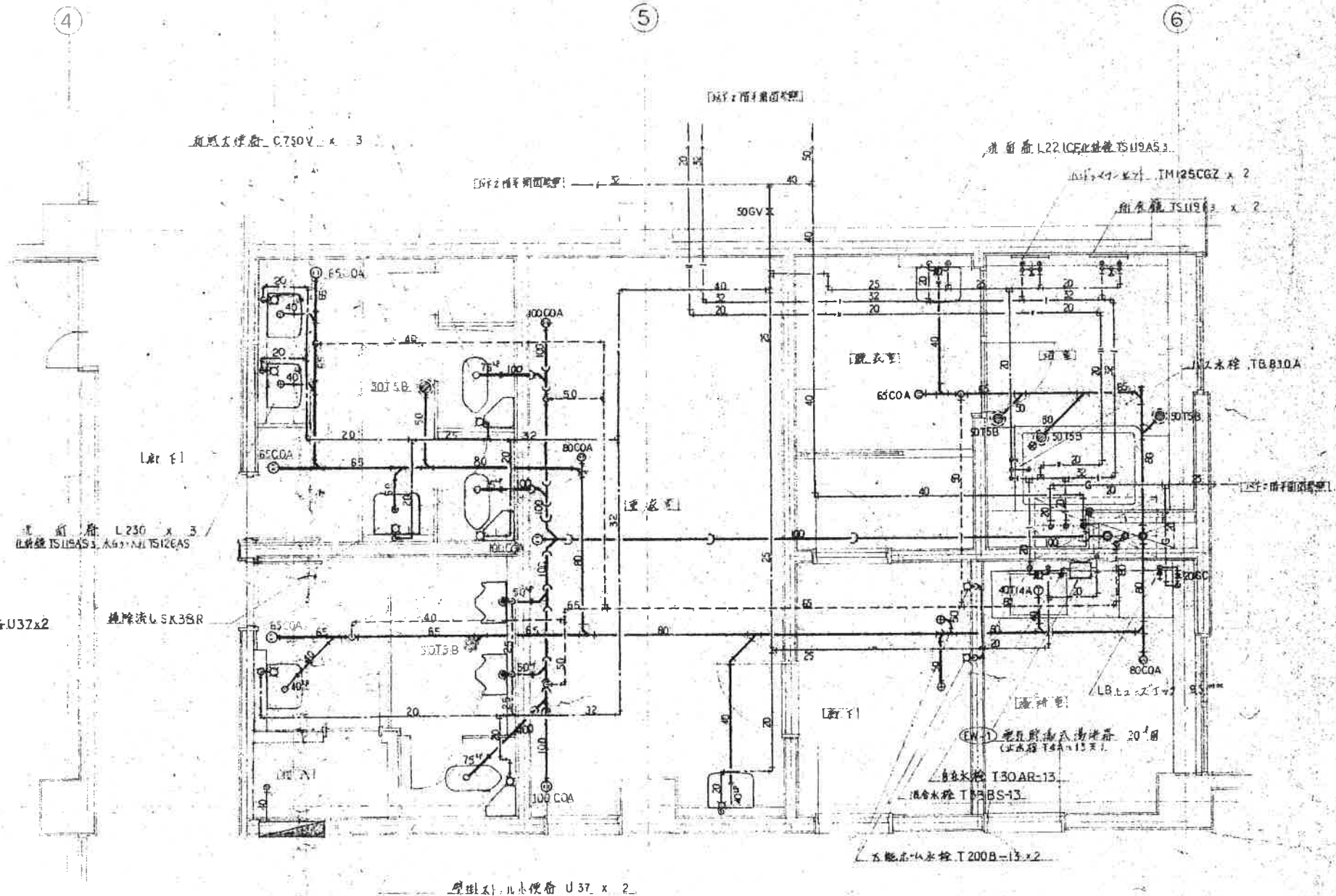
NO

M-07

機



1階便所衛生設備詳細図



2階便所及び浴室衛生設備詳細図

- 1、図示部分は全て撤去、産業処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



基設計

長野市上松 3-12-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652
一級建築士事務所 長野市上松 3-12-8
一級建築士事務所 長野市上松 3-12-8

電

TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

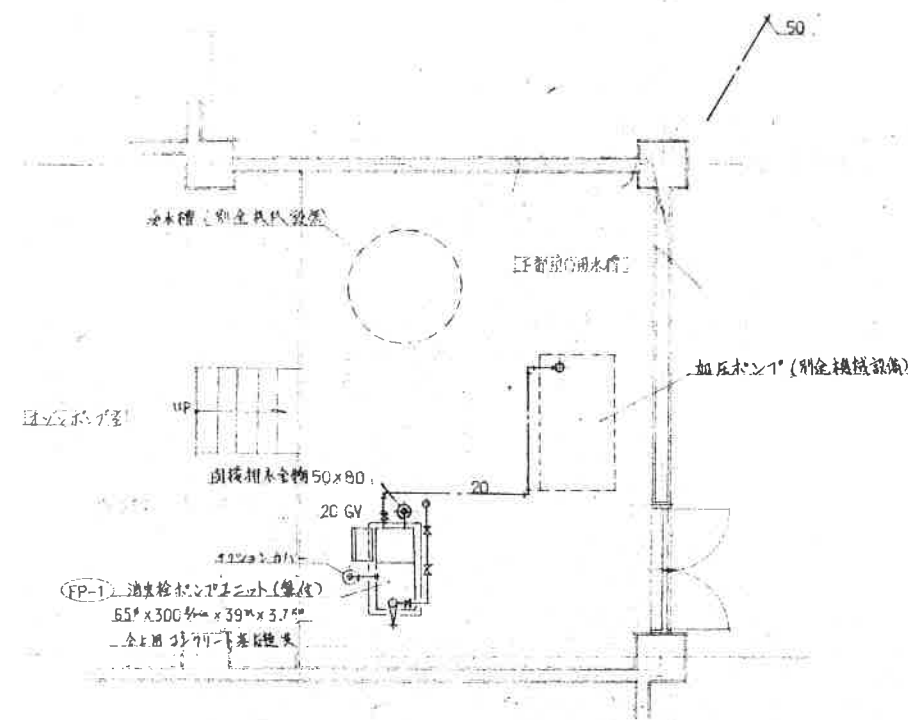
1階、2階便所衛生設備詳細図

SCALE
A1: 1/30
A3: 1/60

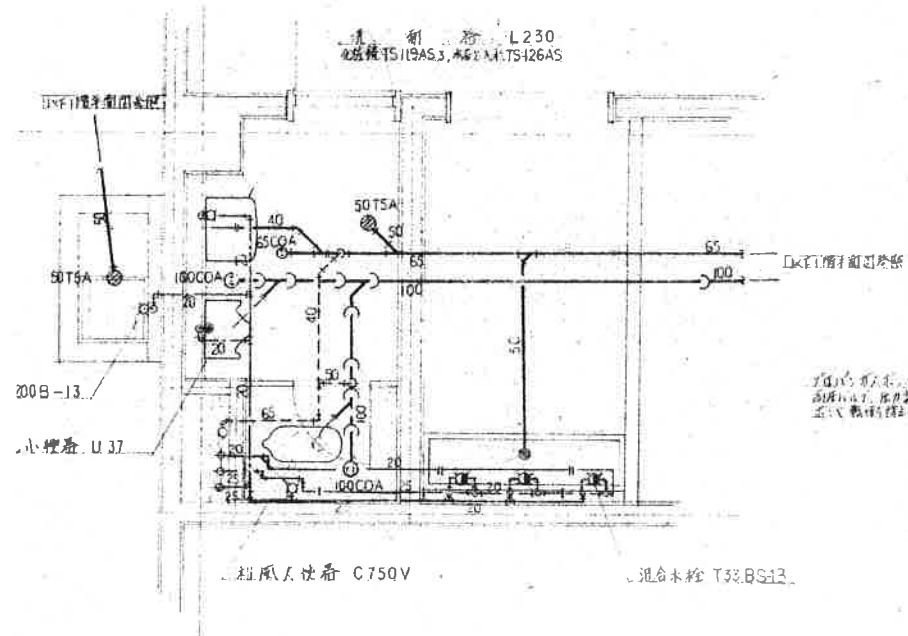
NO

M-08

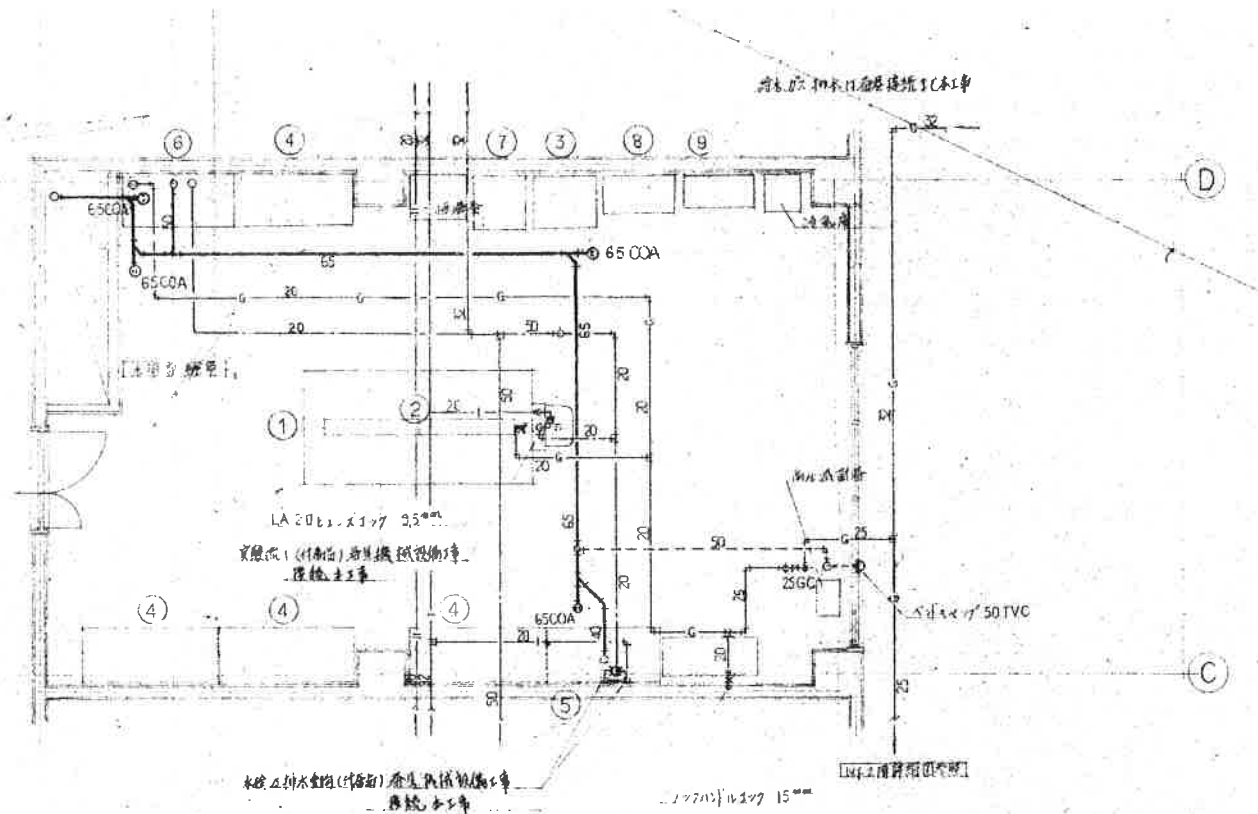
機



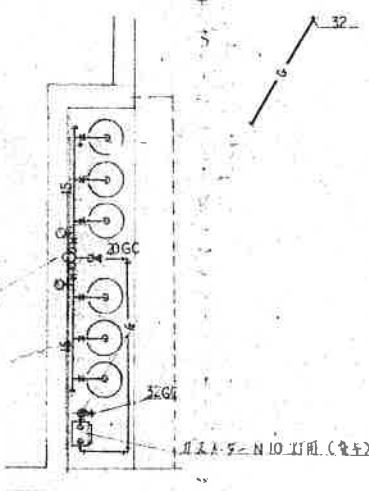
1階オゾン水ポンプ室平面図 1:50



1階便所・洗面所平面図 1:30



2階実験室平面図 1:50



1階排水ポンプ室平面図 1:30

実験器具撤去品リスト

NO.	品名	形式	寸法	数量	備考	重量
1	中央実験台	FCC-300G	3000 x 1500 x 800	1	別金機撤去	重量500kg
2	台付試験機	FRG-J20	1200 x 300 x 980	2		重量50kg
3	天秤台	FBT-90	900 x 600 x 800	1		重量130kg
4	サイド実験台	FFA-180G	1800 x 750 x 800	4		重量50kg
5	前シ台	FSC-150	1500 x 750 x 600	1	混合水栓式	重量250kg
6	ドラフトキャブ	FRS-150SB	1500 x 750 x 2100	1	ガラス製	重量100kg
7	器具架	SLK-15	600 x 600 x 750	1		重量100kg
8	器具架	FLA-120	1200 x 500 x 1800	1		重量100kg
9	書棚	MC 124	800 x 400 x 1870	1		重量100kg

- 1、図示部分は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



基設計

長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3615 FAX 026-243-3652
一級建築士事務所登録 (長野) L 第33012号
一級建築士登録 第68862号 建築士

DAY 11 31 2

TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

1階便所、実験室ほか実験器具
設備詳細図

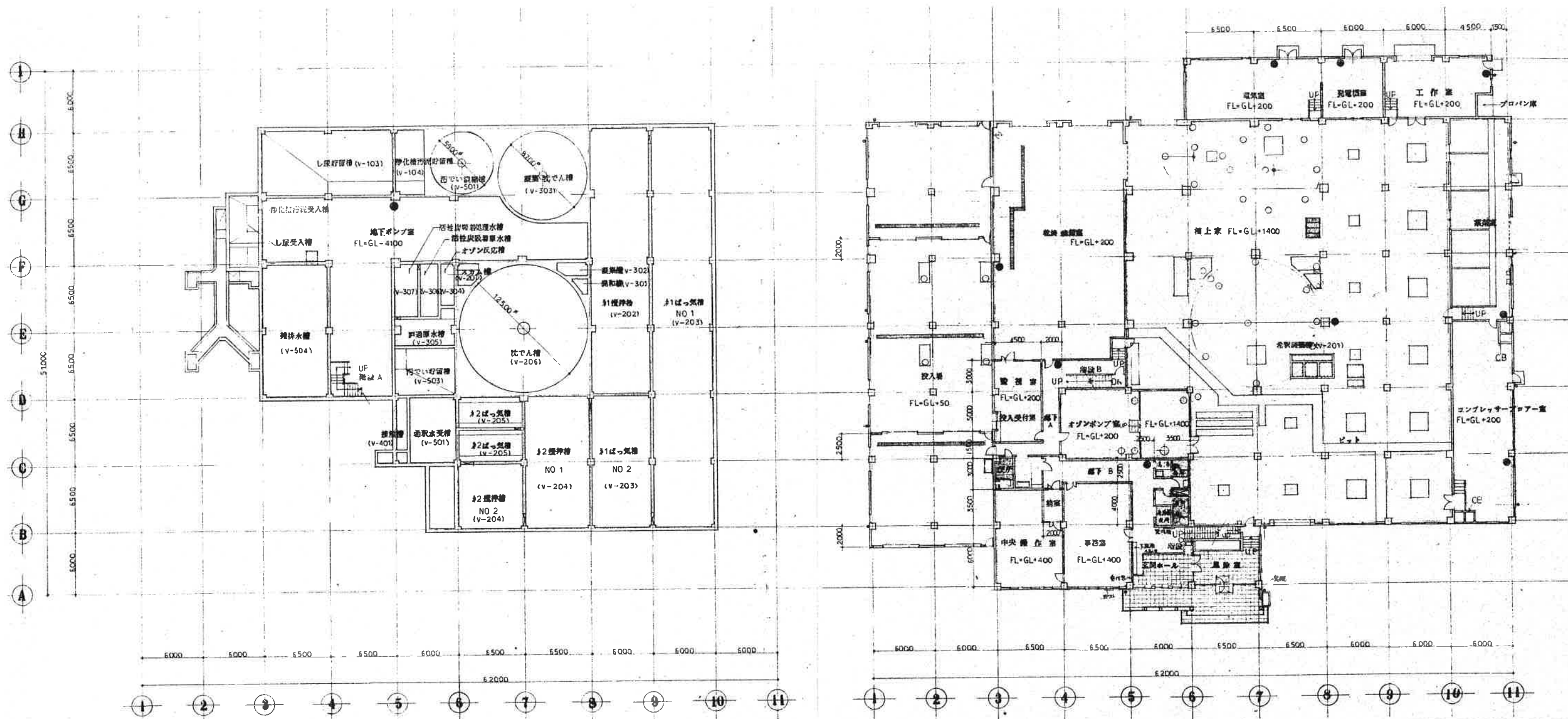
SCALE

A1: 1/30, 50
A3: 1/60, 100

NO

M-09





地階平面図

1階平面図

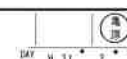
● 粉末消火器 A-3, B-7, C

- 1、消火器は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



基設計

長野市上松 3-13-8 TEL 026-241-3515 FAX 026-241-3552
 一級建築士事務所登録 (長野) 第23012号
 一級建築士登録 第68962号 横 田 幸 一



TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

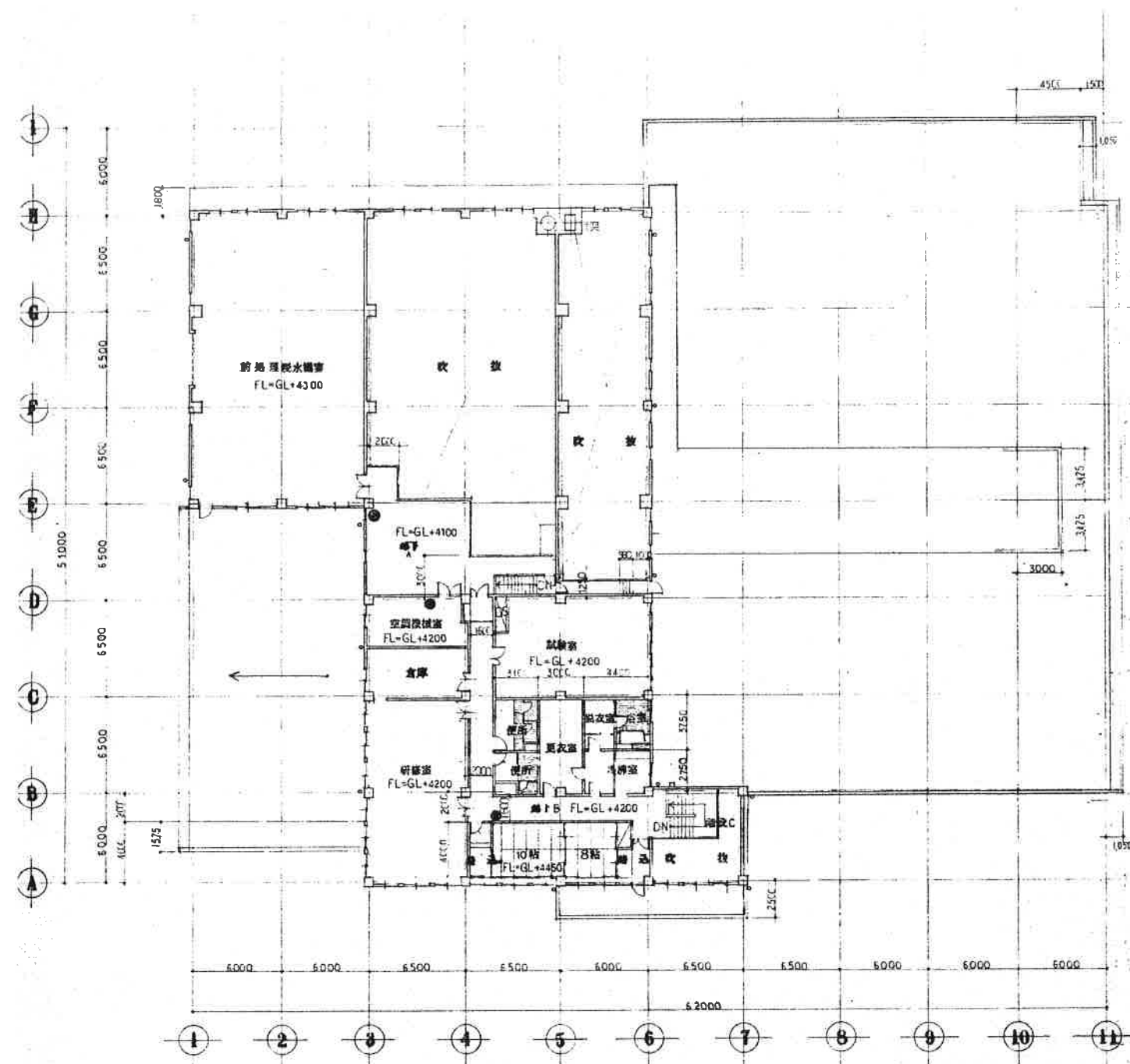
地階、1階消火器設備平面図

SCALE
 A 1 : 1/100
 A 3 : 1/200

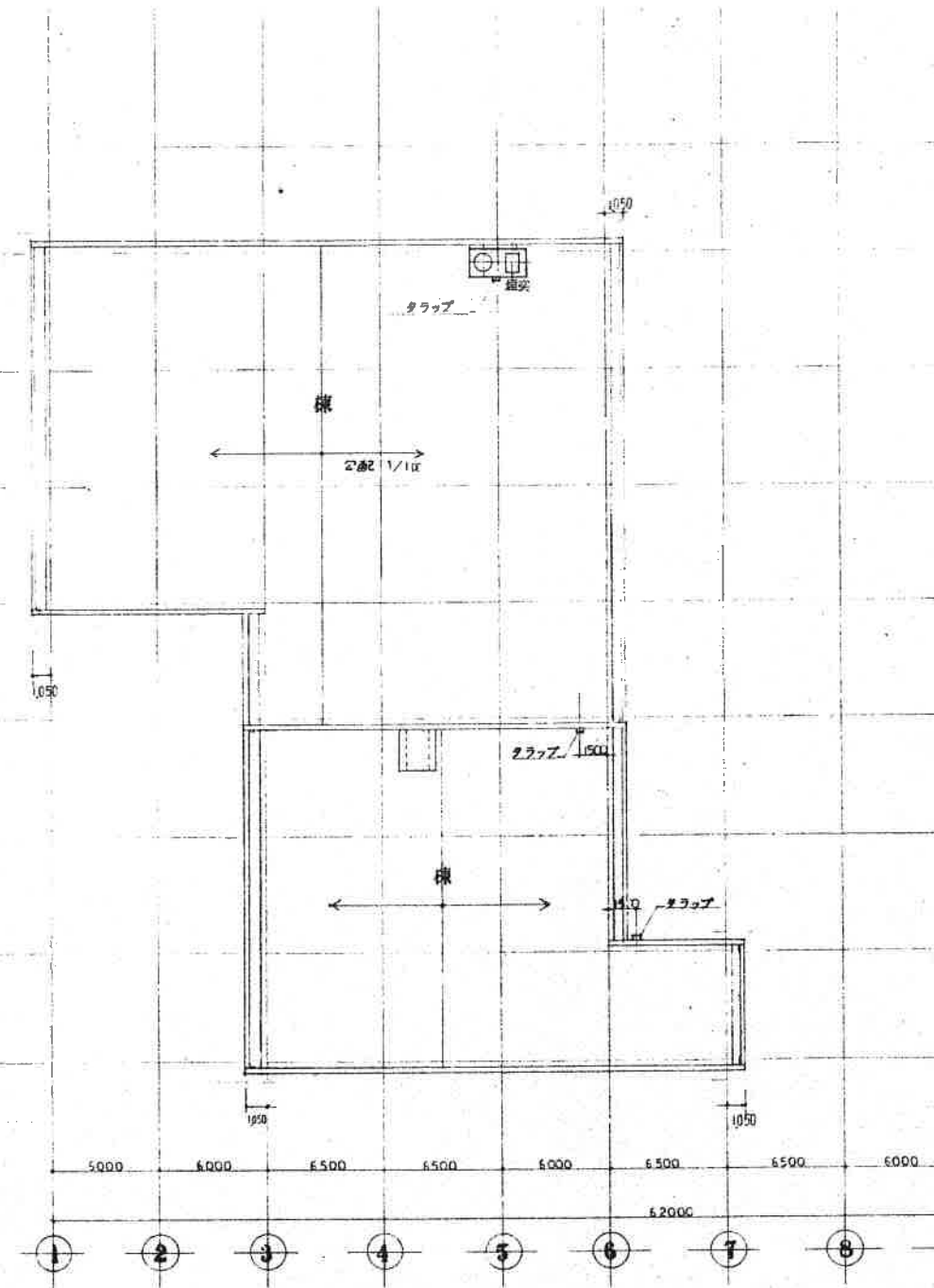
NO

M-10





2階平面図



R階平面図

● 粉末消火器 A-3, B-7, C

- 1、消火器は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



基設計

長野市上松 3-12-8 TEL 026-241-2615 FAX 026-243-2652
 一級建築士事務所登録 (長野) 乙 第33012号
 一級建築士登録 第64962号 篠原 孝一



TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

2階、R階消火器設備平面図

SCALE

A1 : 1/100
 A3 : 1/200

NO

M-11



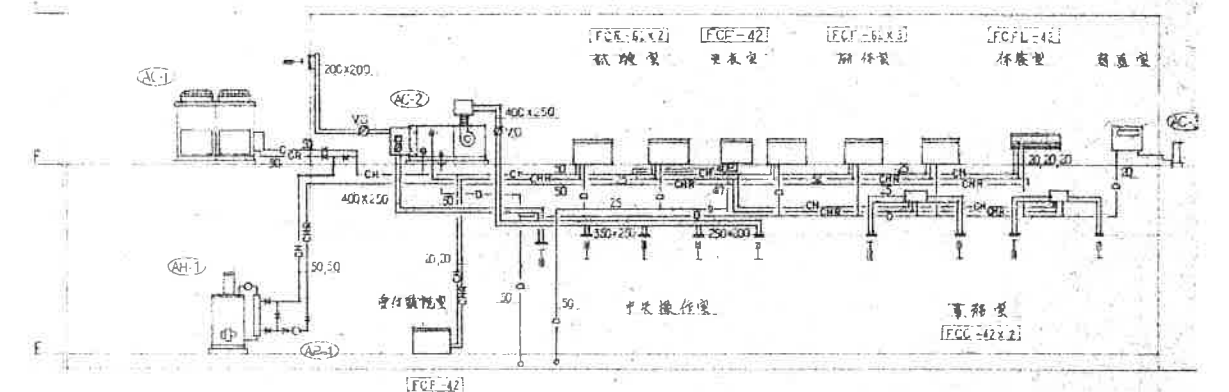
既設空調・換氣機器表

機 器 表

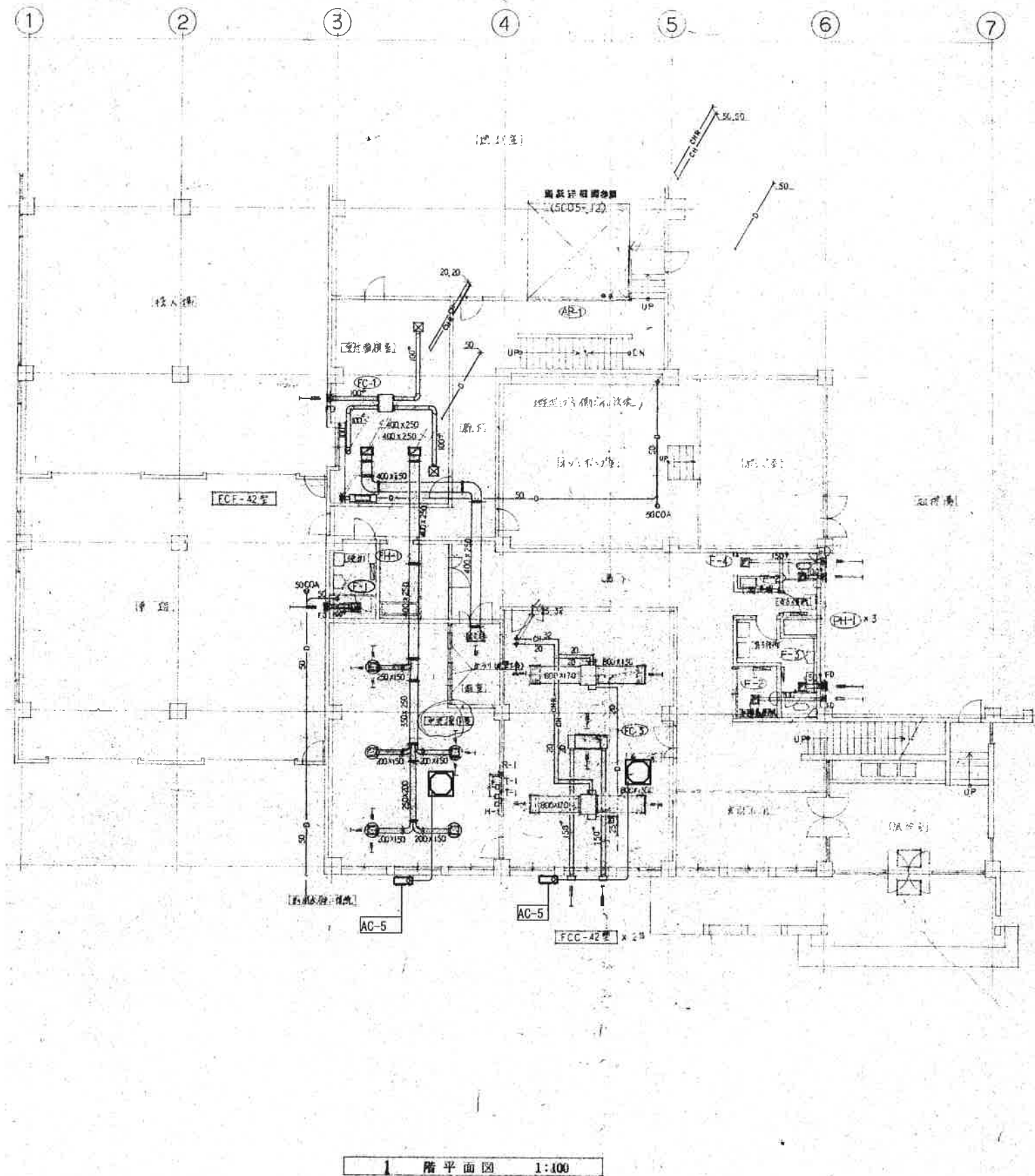
記号	機 名	設置場所	型 式	仕 様	台数	KW	VOLT	配 線	備 考
(AC-1)	空調機	2階 廊下	送風有自動	型番 CA-20E2 冷房能力 43200 kcal/h 総氷水量 144 t/h 2スリット前後調節付 100°リットル式 防音カバー上部の側面に設置	1	75 x 2	3-200	直入	(送風機)
(AC-2)	空 調 器	2階 監視室	標準1スリット	型番 AD-40MA-H (細管) 送風能力 28 m³/min 総氷水量 160 t/h 2スリット前後調節付 100°リットル式 防音カバー上部の側面に設置	1	0.75	200	直入	
(AC-3)	クリヒーター	2階 監視室	床置型 (LPG付)	型番 VGC-432L2 冷房能力 2800 kcal/h 総氷水量 160 t/h 2スリット前後調節付 100°リットル式 防音カバー上部の側面に設置	1	145	100	直入	
(AH-1)	給湯器	2階 監視室	床置型 (LPG付)	型番 SNW-100 冷房能力 2800 kcal/h 総氷水量 160 t/h 2スリット前後調節付 100°リットル式 防音カバー上部の側面に設置	1	0.2	200	直入	
(AP-1)	冷凍機	2階 監視室	床置型 (LPG付)	型番 VGC-432L2 冷房能力 2800 kcal/h 総氷水量 160 t/h 2スリット前後調節付 100°リットル式 防音カバー上部の側面に設置	1	0.75	200	直入	
(F-1)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	21	100	直入	(送風機)
(F-2)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	2	21			
(F-3)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	21			
(F-4)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	40			
(F-5)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	46			
(F-6)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	2	21			
(F-7)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	21			
(F-8)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	21			
(F-9)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	24			
(F-10)	天井埋込ダクト	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	113			
(FC-1)	空調機	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	52			
(FC-2)	空調機	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	2	220			
(FC-3)	空調機	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	201			
(FC-4)	空調機	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	2	210			
(FC-5)	空調機	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	123			
(FC-6)	空調機	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	1	52			
(H-1)	パナソニック	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	4	1.8	1-200		
(H-2)	パナソニック	2階 監視室	標準タイプ	型番 V-13Z8 風量 84 m³/h 静圧 10 mmHg P-13DM	2	1.5			

撤去機器一覽表

記 号	機 器 名	型 式	仕 様	台 数
AC-1	空冷チリングユニット	冷房専用型	冷却能力43000kcal 圧縮機、送風機	2
		空冷式	圧縮機7.5×2kw3Φ200V	
			重量600kg、寸法1400×1700×700H 容積1.7m3	
			冷媒封入量15kg	
AC-2	空気調和器	横型ハンドリング	送風量28.0m3/min、冷房能力6200kcal/h、暖房能力6000kcal	1
			重量300kg、寸法900×800×1700 容積2.3m3	
AC-3	クリンヒーターエアコン	空冷式室外ユニット	冷房能力2800kcal 暖房能力3300kcal	2組
		ガス焚き	室外ユニット：重量40kg、寸法600×700×600	
			室内ユニット：重量40kg、寸法600×700×600	
			冷媒封入量1.5kg 容積0.5×2m3	
AH-1	給湯暖房温水機	鋼板製立型	出力100,000kcal 低圧 A重油焚き	1
		無圧缶水2回路	重量350kg、寸法660Φ×1300H	
			容積0.7m3	
AC-4	パッケージ形空気調和機 (電気室)	空冷ヒートポンプ	冷房能力10000kcal 暖房能力9000kcal	2組
		室内ユニット床置形	圧縮機3.75kw 冷媒封入量2.0kg	
			室外ユニット：重量60kg、寸法1000×500×1900H 容積0.95m3	
			室内ユニット：重量210kg、寸法800×800×800H 容積0.55m3	
AC-5	パッケージ形空気調和機 (事務室、中央操作室)	空冷ヒートポンプ	冷房能力6000kcal 暖房能力6000kcal	2組
		室内ユニット天井	圧縮機1.5kw 冷媒封入量2.0kg	
		カセット4方向形	室外ユニット：重量60kg、寸法950×400×800H 容積0.4m3	
			室内ユニット：重量40kg、寸法950×950×400H 容積0.4m3	
AC-6	ルームエアコン	空冷ヒートポンプ	冷房能力3200kcal 暖房能力5000kcal	2組
	(休憩室、宿直室)	室内ユニット床置形	圧縮機1.5kw 冷媒封入量1.0kg	
			室外ユニット：重量50kg、寸法700×300×800H 容積0.2m3	
			室内ユニット：重量20kg、寸法700×200×600H 容積0.1m3	
OSA-1	オイルサービスタンク (ボイラー室)	A重油、鋼製架台共 容量300L	本体：重量90kg、寸法700×700×1000H 容積0.5m3 鋼製高架台：重量70kg、寸法900×900×1400H 容積1.2m3 油抜き取り（A重油） 残油量300L	1組
	煙道	給湯暖房温水機用	鋼製260Φ、板厚3.2mm、延長30.0m、総重量1,600kg	1式
			容積15m3、フランジハッキンにガスケット含有、ハッキン使用接続部10箇所	
	冷温水循環ポンプ	ファンコイル系統	50A×0.75kw、寸法300×300×300h、重量40kg	1



系統図



1 階平面図 1:100

制気ロースト

標準仕様
型番
HS 200×600
1650 CMH
標準仕様
型番
C2-15
100 CMH
標準仕様
型番
C2-25
320 CMH

ファンコイルユニット仕様表

ファンコイルユニット (下記は標準仕様による)

型式	重量 (kg)	冷房能力 (kcal/h)	暖房能力 (kcal/h)	風量 (m³/h)	電源 (V)	FCF	FCFL	FCC
42型	10.7	2310	3200	4980	53	3	1	2
62型	15.1	3300	4520	6840	70	5		

能力条件: 冷房 (26°C DB, RH 50%, 冷水 7°C)
暖房 (22°C DB, 温水 60°C)

付属品 (標準仕様): 1. 100V電源、フィルター、磁石付フィルター (100V用)
FCF (床置隠ぺい型) ニュートンファン
FCFL (床置露出型) ニュートンファン
FCC (天井埋込型) ニュートンファン、吸気グリル、取付板、吸気グリル (50V用)

撤去機器一覧表

記号	機器名	型式	仕様	台数
FCC-42	ファンコイルユニット	天井隠ぺい型	冷房能力3200kcal 暖房能力4980kcal 重量50kg、寸法1200×600×300H 容積0.2m3	2
FCF-42	ファンコイルユニット	床置隠ぺい型	冷房能力3200kcal 暖房能力4980kcal 重量50kg、寸法1000×250×600H 容積0.15m3	2
FCFL-42	ファンコイルユニット	床置露出型	冷房能力3200kcal 暖房能力4980kcal 重量50kg、寸法1000×250×600H 容積0.15m3	1
FCF-62	ファンコイルユニット	床置隠ぺい型	冷房能力4500kcal 暖房能力6840kcal 重量60kg、寸法1500×250×600H 容積0.25m3	5
PH-1、-2	電気パネルヒーター	壁掛け形	暖房出力1.5Kw、 重量10kg、寸法600×50×600H 容積0.02m3	6
FC-1、-6	空調換気扇	天井埋込形	LGH-15R 風量100m3 重量60kg、寸法800×600×300H 容積0.25m3	2
FC-2、-3	空調換気扇	天井埋込形	LGH-50 風量400m3 重量60kg、寸法900×900×350H 容積0.25m3	5
FC-4	空調換気扇	天井埋込形	LGH-25R 風量150m3 重量60kg、寸法800×600×300H 容積0.25m3	1
F-1~9	天井埋込形換気扇		V-13、-18Z 風量150m3 重量5kg、寸法300×300×300H 容積0.03m3	11
F-10	レンジフードファン		V-603 風量420m3 重量10kg、寸法600×600×600H 容積0.2m3	1

- 1、図示部分は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



基設計

長野市上郷 3-13-8 TEL 026-241-3815 FAX 026-243-2652
一級建築士事務所登録 (長野) 第33012号
一級建築士登録 第6896号 建築士 一

DATE: H.31. 2

TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

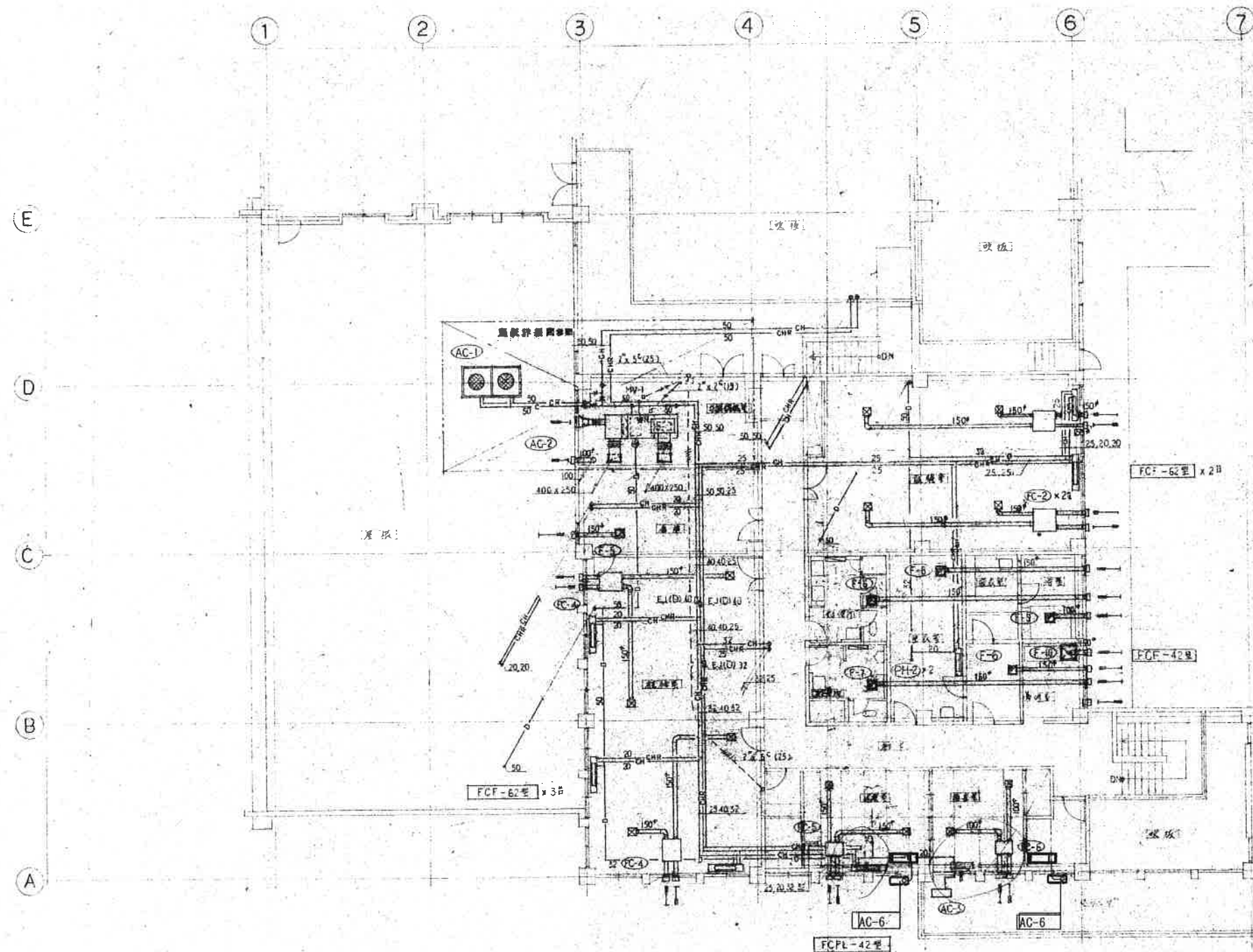
SHEET NAME

1階空調・換気設備平面図

SCALE
A1: 1/100
A3: 1/200

NO
M-13

機



2 階平面図 1:100

- 1、図示部分は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



基設計

長野市上松 3-12-8 TEL 026-241-2610 FAX 026-243-2652
 一般建築士事務所登録 (長野) 第33012号
 一般建築士登録 第68862号 理事長 〃



TITLE

令和元年度豊田衛生センター解体撤去工事

SHEET NAME

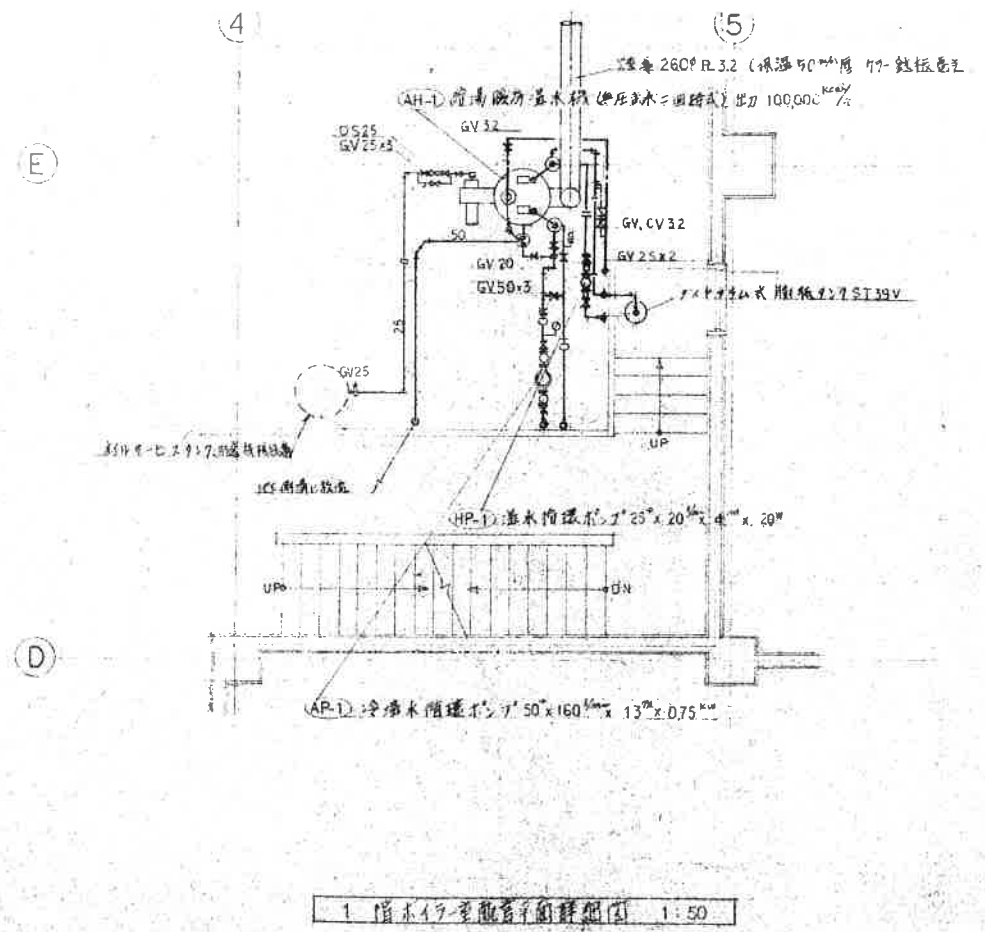
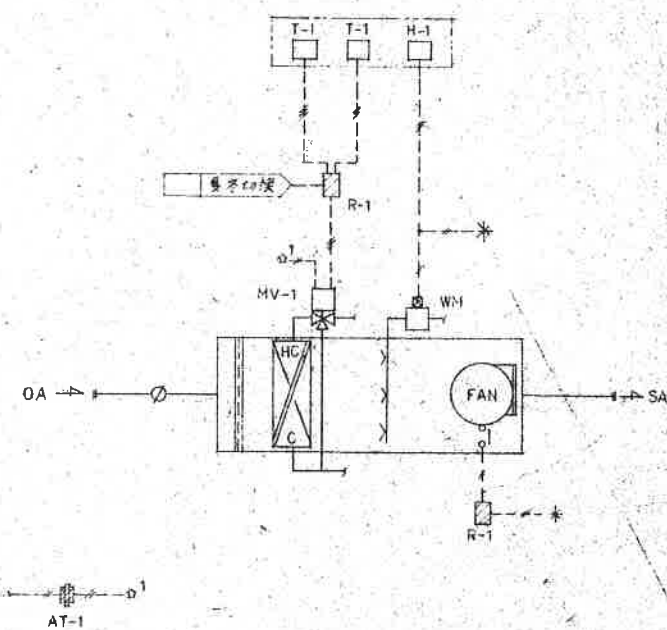
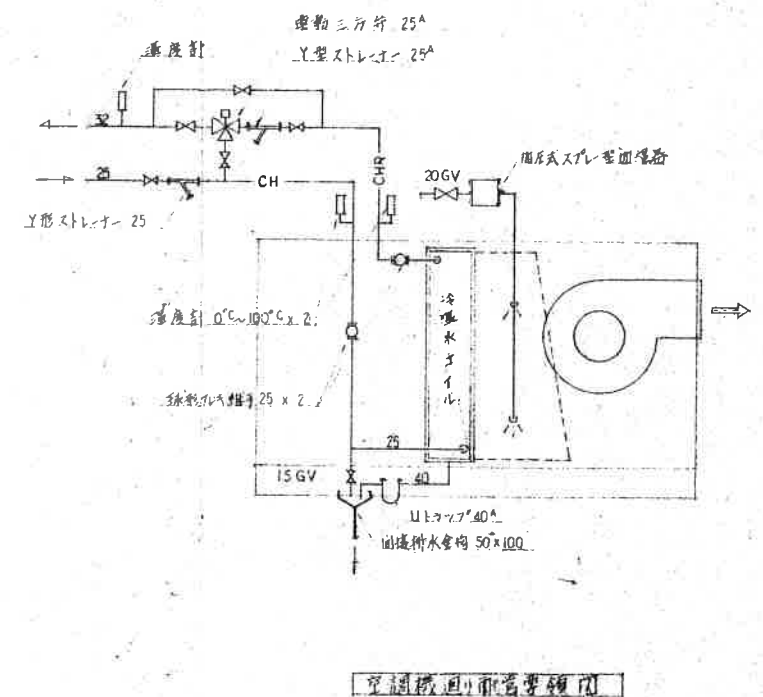
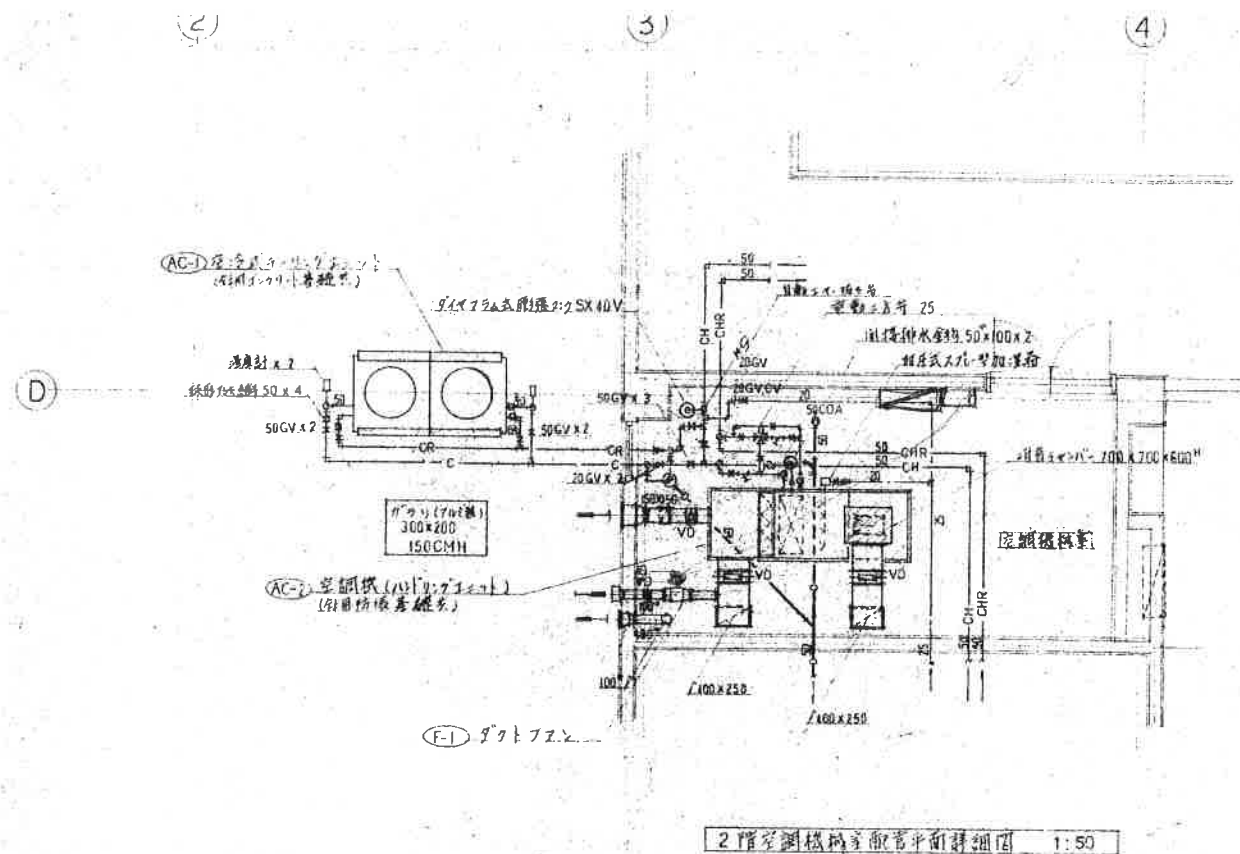
2階空調・換気設備平面図

SCALE
 A1 1/100
 A3 1/200

NO

M-14

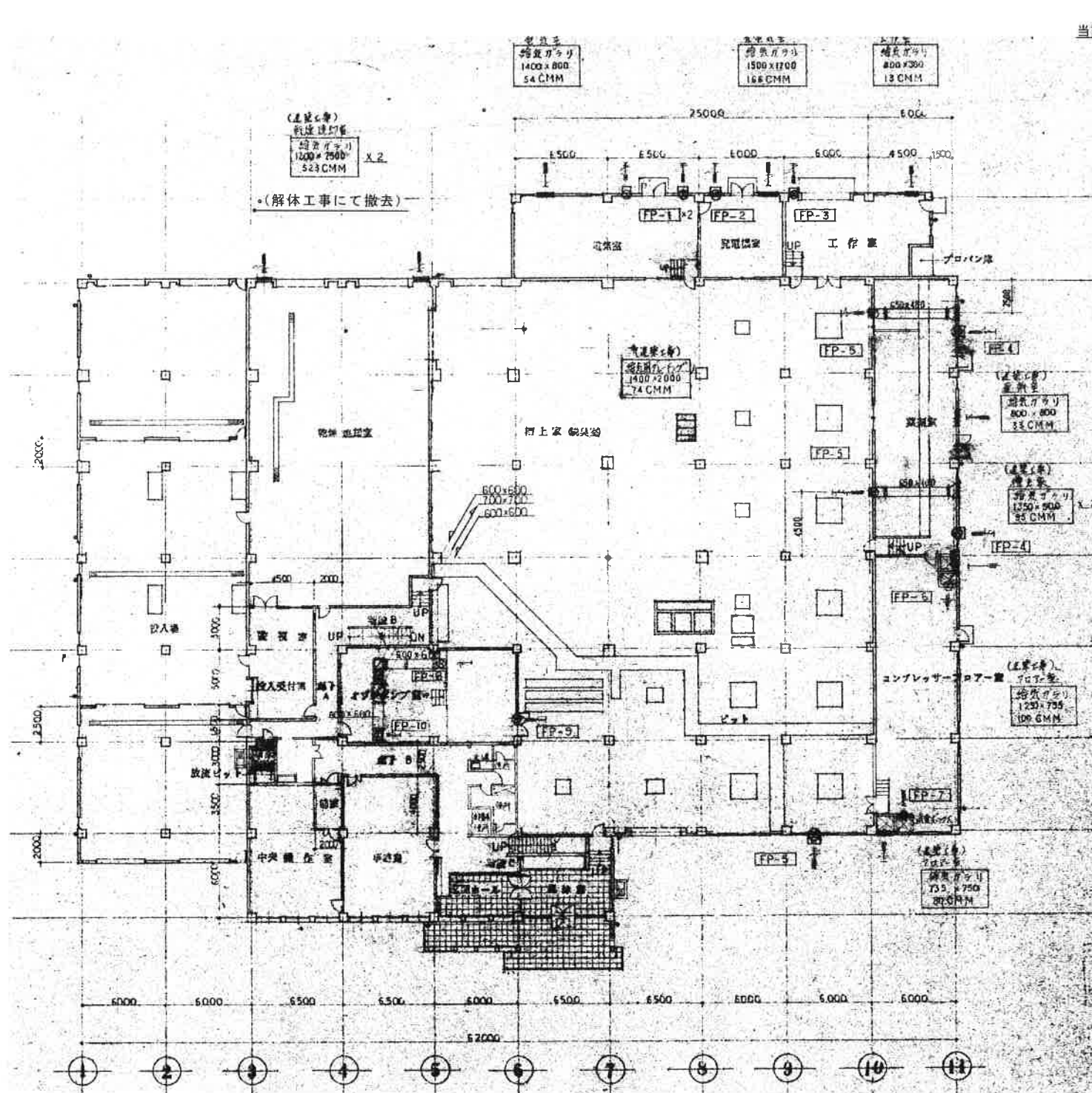




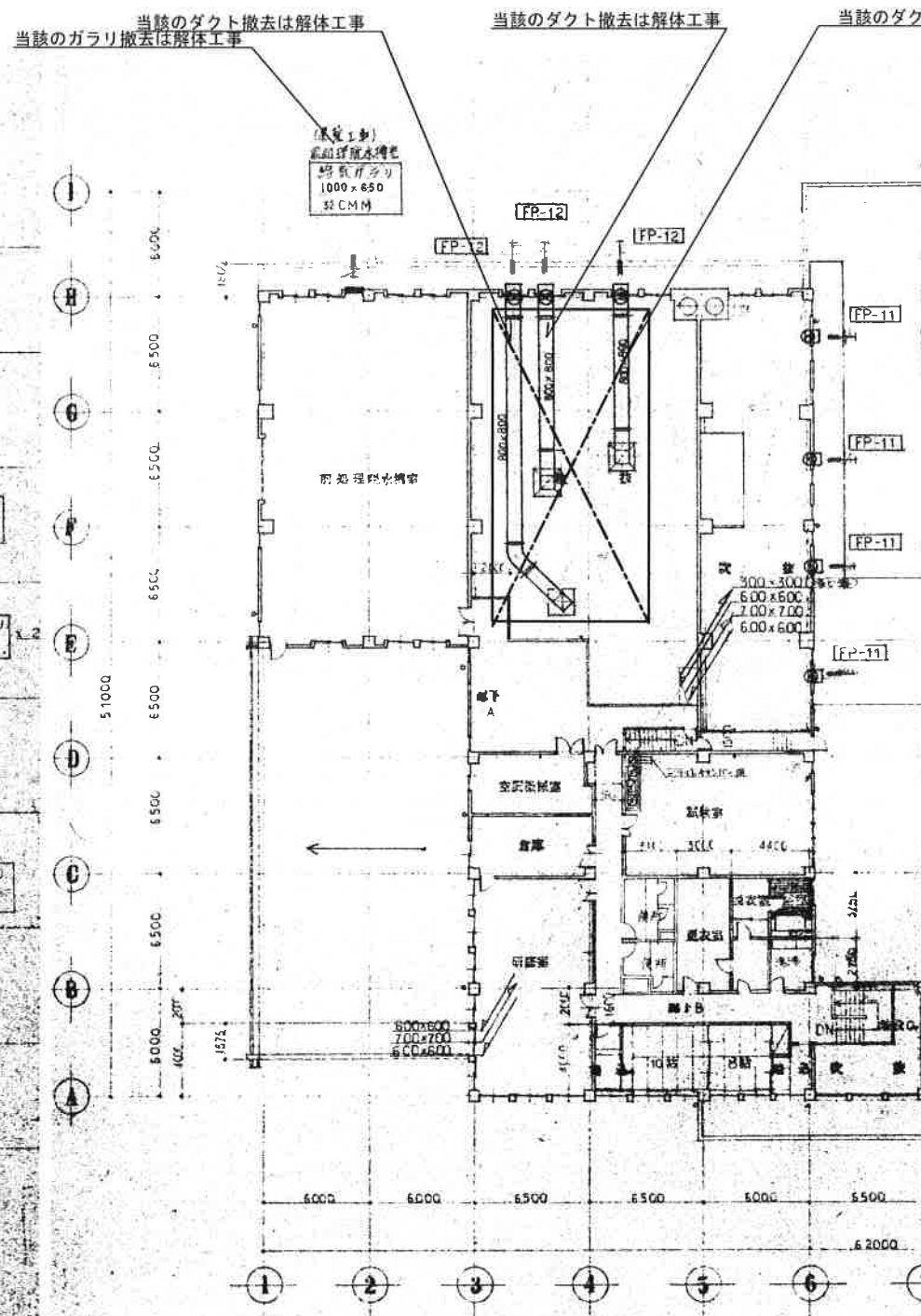
撤去品リスト

記号	機器名	型式	仕様	台数
	温水機用煙道	鋼板製260φ	ロックウール、保温厚さ50mm、	1式
		板厚3.2mm	鉄板ラッキング	
			煙道延長25.0m	
			煙道重量25.0m×64.0kg/m=1600kg	
			容積25.0m×0.6kgm ³ /m=15m ³	

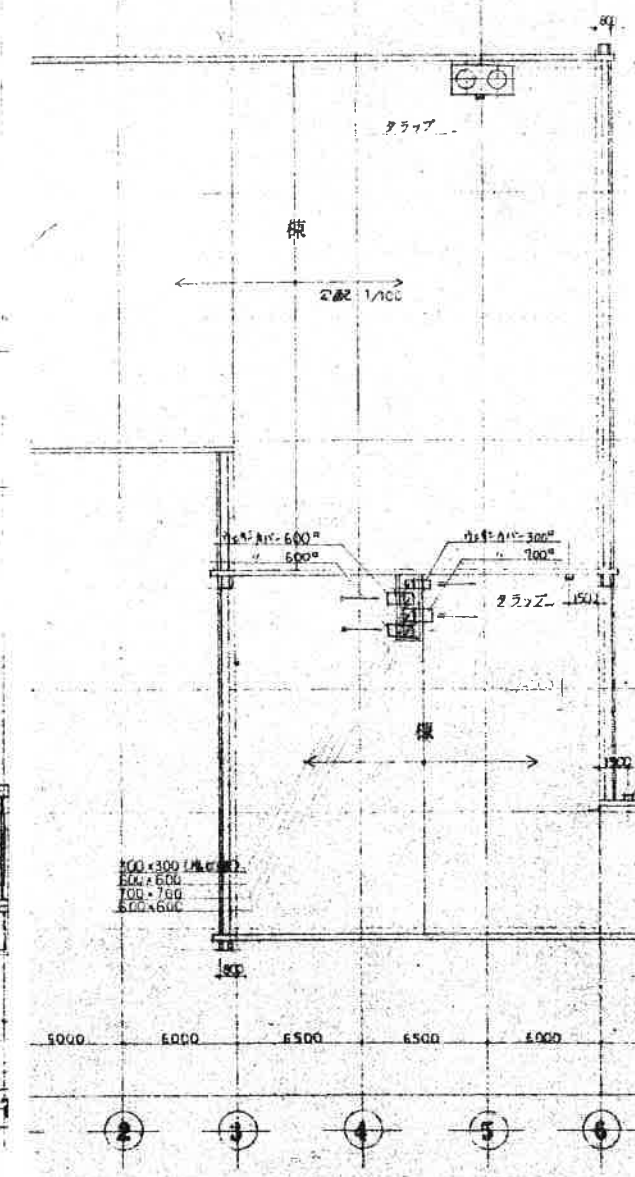
- 1、図示部分は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。



1階平面図



2階平面図



R階平面図

既設換気機器表

記号	機器名	設置場所	型式	仕様	台数	KW	VOLT
FP-1	有圧換気扇	1階電気室	排気形	型AQG-30ASC 排気径30"	2	0.925	100
FP-2		電気室	排気形	型AQH-40BSC 40"	1	50"	100
FP-3		作業室	排気形	型AQG-30ASC 30"	1	25"	
FP-4		薬剤室	排気形	型AQG-30ASC 30"	2	25"	
FP-5		槽上(機械)	排気形	型AQJ-70ETC 70"	3	0.4	200
FP-6		上層(機械)	排気形	型BWP-24A 60"	1	0.45	
FP-7		排気形	型ANG-60ETC 60"	80"	0.75		
FP-8		排気形	型AWP-24A 60"	132"	0.75		
FP-9		排気形	型AQG-30AST 30"	214"	0.025		
FP-10		排気形	型AWP-24A 60"	132"	0.75		
FP-11		2階槽上(機械)	排気形	型AQJ-70ETC 70"	4	0.4	
FP-12		乾燥室(機械)	排気形	型BPF-30A 750"	3	0.75	

換気扇撤去機器一覧表

記号	機器名	型式	仕様	台数
	有圧換気扇	シャッター付	300Φ、寸法400×400×250、重量90kg	4
		ウェザーカバー付	容積0.1m3	
	有圧換気扇	シャッター付	400Φ、寸法500×500×300、重量100kg	1
		ウェザーカバー付	容積0.15m3	
	有圧換気扇	シャッター付	600Φ、寸法800×800×400、重量120kg	4
		ウェザーカバー付	容積0.5m3	
	有圧換気扇	シャッター付	700Φ、寸法900×900×450、重量150kg	7
		ウェザーカバー付	容積0.7m3	
	有圧換気扇	シャッター付	750Φ、寸法1000×1000×450、重量170kg	3
		ウェザーカバー付	容積0.9m3	

- 1、図示部分は全て撤去、産廃処理とする。
- 2、金属、機器廃材、保温材は分類する。
- 3、アスベスト材は規約により適切な処理を行う。
- 4、本図は参考とし、図示なき部分も関連設備に関する部分は撤去する。